

Het meten van pijn en het voorspellen van beweging tijdens de gecombineerde epidurale algehele anesthesie in ASA 1-3 patiënten die abdominale chirurgie ondergaan met behulp van EEG metingen en hemodynamische monitoring (PTT, hartminuutvolume, bloeddruk en hartfrequentie)

Gepubliceerd: 07-09-2009 Laatst bijgewerkt: 18-07-2024

Het relateren van EEG parameters aan pijn tijdens de anesthesie

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestopt
Type aandoening	Overige aandoening
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON33353

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

CVI

Aandoening

- Overige aandoening

Synoniemen aandoening

analgesie, pijn

Aandoening

periopertieve pijn

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Leids Universitair Medisch Centrum

Overige ondersteuning: Ministerie van OC&W

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: anesthesie, EEG, meting, pijn

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

EEG en beweging tijdens de anesthesie

Secundaire uitkomstmaten

Bloeddruk en hartminuutvolume

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Pijn tijdens de anesthesie is niet goed meetbaar. Vertrouwde parameters als bloeddruk en hartfrequentie zijn niet betrouwbaar. In deze studie willen we het EEG meten en bezien of de SD van het verwerkte EEG signaal, de zogenaamde bispectraal index, een betrouwbare maat is voor pijn tijdens de anesthesie.

Doel van het onderzoek

Het relateren van EEG parameters aan pijn tijdens de anesthesie

Onderzoeksopzet

Observationeel

Inschatting van belasting en risico

Gering risico door plaatsing arteriële lijn

Contactpersonen

Publiek

Leids Universitair Medisch Centrum

Albinusdreef 2
2333 ZA Leiden
NL

Wetenschappelijk

Leids Universitair Medisch Centrum

Albinusdreef 2
2333 ZA Leiden
NL

Locaties

Landen waar het onderzoek wordt uitgevoerd

Netherlands

Deelname eisen

Leeftijd

Volwassenen (18-64 jaar)
65 jaar en ouder

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

18-80 jr patiënten die een abdominale operatie ondergaan

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

< 18, > 80 jaar
niet instaat tot informed consent
zwanger/borstvoeding gevend
Obesitas, BMI > 35
moeilijk te intuberen

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen
Blinding: Open / niet geblindeerd
Controle: Geen controle groep
Doel: Diagnostiek

Deelname

Nederland
Status: Werving gestopt
(Verwachte) startdatum: 11-11-2009
Aantal proefpersonen: 90
Type: Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO
Datum: 07-09-2009
Soort: Eerste indiening
Toetsingscommissie: METC Leids Universitair Medisch Centrum (Leiden)

Registraties

Opgevolgd door onderstaande (mogelijk meer actuele) registratie

Geen registraties gevonden.

Andere (mogelijk minder actuele) registraties in dit register

Geen registraties gevonden.

In overige registers

Register	ID
CCMO	NL28528.058.09